

COMUNICATO STAMPA

Lecablocco per la nuova parrocchia San Massimiliano Kolbe

Praticità e isolamento termico firmato Lecablocco per la costruzione di una chiesa a Modica

Lecablocco Bioclima Superlight abbinato alla malta Leca M5 Supertermica ha permesso di realizzare murature di tamponamento, anche curve, con prestazioni di isolamento termico elevato per un nuovo edificio di culto in Sicilia.

La **costruzione di una chiesa** è sicuramente un evento di grande importanza per un territorio, poiché simboleggia la nascita di una comunità. Nel sud della Sicilia, edificare una nuova parrocchia significa creare identità sociale, promuovere attività di socializzazione, di educazione e di vita comunitaria. Con questi obiettivi la CEI - Conferenza Episcopale Italiana, Diocesi di Noto, ha realizzato, grazie ai fondi dell'8 per mille, la **nuova parrocchia San Massimiliano Kolbe a Modica**, in provincia di Ragusa. Modica è conosciuta come "la città delle cento chiese" per via dei più di cento edifici religiosi presenti sul territorio; ora, nel quartiere di Modica Alta, accanto ai luoghi di culto storici e antichi, è stato edificato un edificio dal carattere moderno, intitolato al frate francescano polacco morto ad Auschwitz e **progettato secondo criteri all'avanguardia**.

L'edificio della nuova parrocchia San Massimiliano Kolbe di Modica è stato progettato e realizzato da **professionisti e maestranze del territorio**: il progettista, **Arch. Fabio Bruno**, e il Direttore Lavori, **Ing. Giancarlo Leone**, sono entrambi di Modica; l'impresa esecutrice è **Appaltitalia Srl** con sede a Noto.

Nella fase di progettazione, è emersa **l'esigenza di isolare termicamente la nuova chiesa** con l'obiettivo di ottenere una struttura che rispondesse ai requisiti di legge **sia per il raffrescamento estivo, sia per il riscaldamento invernale**.

I progettisti hanno individuato nel **Lecablocco Bioclima Superlight** la soluzione per realizzare il **tamponamento esterno dell'edificio e raggiungere il giusto equilibrio tra prestazioni di isolamento termico e di inerzia termica**, garantendo così ottime prestazioni in termini di risparmio energetico, oltre che di benessere e comfort abitativo.



Per la costruzione sono stati forniti circa **3.000 m² di blocchi Bioclima38 SL 750** (densità dell'impasto pari a 750 kg/m³) con trasmittanza termica U pari a 0,36 W/m²K.

La leggerezza dell'impasto a base di argilla espansa Leca, unitamente alla bassa percentuale di foratura e alla geometria delle camere d'aria di Lecablocco Bioclima Superlight, consentono di conferire alla parete – oltre che un ottimo **isolamento termico** – anche elevata **traspirabilità**, **inerzia termica**, **salubrità** (bassissimo indice di radioattività I = 0,332), **isolamento acustico** e **resistenza al fuoco**.

Lecablocco Bioclima Superlight è stato posato con la **Malta Leca M5 Supertermica**, fornita nella quantità di 60 m³. Si tratta di una malta isolante premiscelata da utilizzare per realizzare murature portanti ordinarie e di tamponamento, anche in zona sismica. Malta Leca M5 Supertermica **limita i ponti termici costituiti dai giunti di malta tradizionale e migliora l'isolamento termico** della parete dal 10% al 20% senza costi aggiuntivi. La conducibilità termica è 0,199 W/mK e ha una prestazione meccanica garantita in Classe M5 (50 kg/cm²).

Le **soluzioni Lecablocco**, oltre che a garantire elevati standard di isolamento termico, hanno contribuito anche a **realizzare in modo semplice alcune murature curvilinee** previste dal progetto architettonico. Grazie alle dimensioni modulari dei blocchi di 20x25 cm, è stato possibile realizzare anche le pareti curve senza problemi, **riuscendo a soddisfare pienamente le esigenze di una progettazione creativa e moderna**.

Milano, Luglio 2021

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA LATERLITE** su **www.sillabariopress.it**

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3
20149 Milano
tel. 0248011962
fax 0248012242
www.leca.it